

Induktivni senzor bližine SN04-Y

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM2172

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri izdelka:

Trenutni: 400 mA

Napetost: 90-250 V AC

Dolžina kabla: 200 cm

Pokritost: IP67



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Induktivni senzor bližine SN04-Y je brezkontaktni stikalni element, zasnovan za zaznavanje kovinskih predmetov. Dvožilna izvedba AC z NO izhodom je primerna za enostavno integracijo v krmilna in signalna vezja, ki jih napaja izmenična napetost. Senzor se uporablja za zaznavanje položaja, zaznavanje končnih delov in prisotnosti kovinskih delov v avtomatizacijski tehnologiji.

Tehnične specifikacije

- Model: SN04-Y
- Vrsta senzorja: induktivni senzor bližine
- Vrsta izhoda: AC 2-žični, NO
- Napajalna napetost: 90 do 250 V AC
- Največji tok: 400 mA
- Razdalja zaznavanja: 4 mm
- Dimenzije konstrukcije ohišja: 18 × 18 × 36 mm
- Zasnovan za odkrivanje kovinskih predmetov
- Izvedba s priključnim kablom

Funkcije in lastnosti

- Brezkontaktno zaznavanje kovinskih predmetov brez mehanske obrabe kontaktov.
-

- Kvadratno kompaktno ohišje za namestitev v omejenem prostoru.
- 2-žična AC zasnova za neposredno uporabo v AC tokokrogih.
- Izhod NO ostane v stanju mirovanja odprt in se zapre, ko je zaznan predmet.
- Primerno za zaznavanje položaja, končnega položaja in prehoda kovinskih delov.

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Preprosta zaznavalna in signalna vezja
- Zaznavanje kovinskih komponent na strojih in napravah
- Končno zaznavanje gibljivih mehanizmov
- Krmilna vezja z napajanjem 90 do 250 V AC

Vsebina paketa

- 1x induktivni senzor bližine SN04-Y s priključnim kablom

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označen model SN04-Y za 2-žično AC povezavo z NO izhodom.
- Zaznavanje kovinskih predmetov brez neposrednega stika s skeniranim delom.
- Kompaktne dimenzije omogočajo vgradnjo v strojne enote in razdelilne omarice.
- Kombinacija omrežnega napajanja izmeničnega toka in toka do 400 mA omogoča uporabo v običajnih krmilnih tokokrogih.

Navodila za namestitev in uporabo

- Senzor namestite tako, da je površina zaznavanja usmerjena proti kovinskemu predmetu znotraj delovnega območja.
- Pri priključitvi upoštevajte 2-žilno različico AC in izhod NO.
- Namestitev in priključitev izvedite, ko je napajanje odklopljeno.
- Za pravilno delovanje je treba preveriti združljivost z obremenitvijo in načinom priključitve v določenem tokokrogu.

Varnostno obvestilo

- Izdelek deluje z napetostjo od 90 do 250 V izmeničnega toka. Nepravilno ravnanje lahko povzroči električni udar.
 - Priključitev lahko izvede le oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.
 - Pred montažo, demontažo ali vzdrževanjem vedno izklopite napajanje.
 - Nepravilna vezava ali prekoračitev tokovne obremenitve lahko povzroči poškodbo sensorja ali priključene opreme.
-

- Senzor je treba uporabljati v skladu s parametri vezja in glede na zaščito pred kratkim stikom in preobremenitvijo.

Galerija:

